

## SeaQuest Tiecoat

### Opis produktu

Jest to trójskładnikowa powłoka uszczelniająca, na bazie elastomeru silikonowego. Zapewnia doskonałą przyczepność dla nawierzchniowej powłoki (FRC) Jotun.

Może być aplikowana bezpośrednio na następujące podkłady:

Jotacote Universal N10

Jotacote HF002

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

### Typowe zastosowanie

Segment morski:

Zalecana na podwodną część kadłuba statków nowobudowanych i w czasie remontu na doku. Specjalnie zaprojektowana jako farba uszczelniająca dla farb nawierzchniowych Jotun FRC, umożliwiającą relatywnie długi okres przemalowania, zapewniający elastyczność produkcji.

### Kolory

czerwony jasny

### Główne cechy produktu

Właściwość	Test/Standard	Opis
Zawartość części stałych, % obj.	ISO 3233	55 ± 2 %
Temperatura zapłonu	ISO 3679 Method 1	24 °C
Gęstość	obliczeniowa	1 kg/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-US Hong Kong	US EPA metoda 24 (przetestowana) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	399 g/l
Zawartość lotnych związków organicznych VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretyczne)	359 g/l

Wyżej podane objętości odnoszą się do kolorów wyprodukowanych w fabryce. Należy wziąć pod uwagę, że lokalne warianty wielkości opakowań i napełnianych objętości mogą się różnić ze względu na lokalne przepisy. Wszystkie dane dotyczą farby po zmieszaniu.

## Grubość jednej powłoki

### Typowy zalecany zakres specyfikowania grubości

Grubość powłoki na sucho	90	µm
Grubość powłoki na mokro	160	µm
Wydajność teoretyczna	6.1	m <sup>2</sup> /l

## Przygotowanie podłoża

Aby zapewnić trwałą przyczepność do kolejnego produktu, wszystkie powierzchnie powinny być czyste, suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

### Przygotowanie powierzchni - tabela zbiorcza

Podłoże	Przygotowanie podłoża	
	Minimum	Zalecane
Powierzchnie pokryte	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka	Czysta, sucha i nieuszkodzona, kompatybilna powłoka

## Aplikacja

### Metody stosowania

Produkt może być nałożony przy pomocy

Natrysk: Stosować natrysk bezpowietrzny.

Powinno się zwracać uwagę, aby uniknąć natrysku na inne powierzchnie.

### Proporcje mieszania produktu (obj.)

SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7 część(i)
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6 część(i)
SeaQuest Tiecoat Comp C	0.9 część(i)

## Rozcieńczalnik/Zmywacz

Nie dodawać rozcieńczalnika.

Rozpuszczalnik czyszczący: Jotun Thinner No. 7

## Wytyczne dane dla natrysku bezpowietrznego

Dysza (inch/1000): 15-21  
Ciśnienie w dyszy (minimum): 210 bar/3000 psi

## Czas schnięcia i utwardzania

Temperatura podłoża	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Powierzchnia sucha (na dotyk)	8 h	6 h	4 h	2 h
Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum	18 h	16 h	12 h	6 h

Informacja o maksymalnych czasach przemalowania zawarta jest w Przewodniku Aplikacji (AG) produktu.

Po zakończeniu aplikacji temperatura podłoża musi być utrzymywana na poziomie minimum 10 °C przez co najmniej 2 godziny. Najniższa temperatura podłoża podczas schnięcia/utwardzania powinna wynosić 5 °C.

Czasy schnięcia i utwardzania są określone przy kontrolowanych temperaturach i wilgotności względnej poniżej 85% i powyżej 30%, i dla średniej grubości powłoki na sucho DFT produktu.

Uwaga: Utwardzony produkt charakteryzuje się niewielką kleistością.

Powierzchnia sucha (na dotyk): Stan schnięcia, gdy niewielki nacisk palcem nie pozostawia odcisku lub nie ujawnia kleistości.

Powierzchnia sucha do przemalowania, minimum: Najkrótszy możliwy czas, zalecany przed nałożeniem kolejnej warstwy.

## Czas indukcji i okres przydatności do stosowania

Temperatura farby	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
Czas przydatności do stosowania	1 h	1 h	1 h	30 min

## Zalecana powłoka podkładowa

Może być aplikowana bezpośrednio na następujące podkłady:

Jotacote Universal N10  
Jotacote HF002  
Jotaprime 500 Alu / Alu RT  
Jotaprime 510  
Penguard Universal

## Opakowanie (typowe)

	<b>Objętość (litry)</b>	<b>Wielkość opakowań (litry)</b>
SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7	20
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6	0.75
SeaQuest Tiecoat Comp C	0.9	1

Wyżej podane objętości odnoszą się do kolorów wyprodukowanych w fabryce. Należy wziąć pod uwagę, że lokalne warianty wielkości opakowań i napełnianych objętości mogą się różnić ze względu na lokalne przepisy.

## Magazynowanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Pojemniki powinny być przechowywane w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Ostrożnie obchodzić się z produktem.

### Czas przechowywania w 23 °C

SeaQuest Tiecoat Comp A	18 miesiąc(e)
SeaQuest Tiecoat Comp B	18 miesiąc(e)
SeaQuest Tiecoat Comp C	18 miesiąc(e)

W niektórych krajach czas przydatności wyrobu do stosowania może być krótszy, co podyktowane jest przez lokalne przepisy. Powyżej podany jest minimalny czas przydatności wyrobu do stosowania, po przekroczeniu którego jakość farby będzie przedmiotem ponownej kontroli.

## Ostrożność

Produkt ten jest przeznaczony jedynie do użytku profesjonalnego. Aplikatorzy i operatorzy powinni być przeszkoleni, doświadczeni oraz mieć możliwości i urządzenia do miksowania/mieszania i prawidłowego nakładania powłok zgodnie z techniczną dokumentacją firmy Jotun. W czasie pracy, aplikatorzy i operatorzy powinni używać odpowiednich środków ochrony osobistej. Niniejsze wytyczne podano w oparciu o obecny stan wiedzy o produkcie. Wszystkie sugerowane odstępstwa stosownie do warunków w miejscu pracy powinny być przekazywane odpowiedzialnemu przedstawicielowi firmy Jotun do zatwierdzenia przed rozpoczęciem pracy.

## BHP

Proszę zwracać uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu z skórą. Zanieczyszczenia skóry należy natychmiast sunąć odpowiednim środkiem zmywającym, mydłem i wodą. Oczy spłukać dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

## Różnice w kolorystyce

Jeśli mają zastosowanie, produkty przeznaczone do stosowania głównie jako grunty lub farby przeciwporostowe mogą wykazywać niewielkie różnice kolorystyczne w zależności od partii. Produkty takie mogą blaknąć i kredować pod wpływem promieni słonecznych i warunków atmosferycznych.

Trwałość koloru i połysku powłok nawierzchniowych / finalnych może się różnić w zależności od koloru, warunków ekspozycji, takich jak temperatura, natężenie promieniowania UV, itp. oraz jakości aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym biurem Jotun.

---

## Uwaga

Informacje podane w tym dokumencie zgodne są z najlepszą wiedzą firmy Jotun, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. Produkty Jotuna uważane są za półprodukty i jako takie często stosowane są poza kontrolą Jotuna. Jotun gwarantować może jedynie jakość wyrobu. Niewielkie zmiany w produkcie mogą być wprowadzane w celu zapewnienia zgodności z lokalnymi wymaganiami. Jotun zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.

Użytkownicy powinni zawsze konsultować się z firmą Jotun odnośnie szczegółowych wskazówek, dotyczących ogólnej przydatności produktu do swoich potrzeb i specyficznych metod aplikacji.

Jeżeli istnieje jakakolwiek sprzeczność między różnymi wersjami językowymi, wersja angielska (UK) jest decydująca.

---